

Take a **closer** look at your process line

Tankinspektion

- Stora tankar, silos och spraytorn

- Kan användas för stora tankar, silos och spraytorn.
- Effektiv och säker metod.
- Övervaka och hantera hygien i din produktionsutrustning.

Bactoforce Tankinspektion och CIP-validering är effektiva sätt att minska risken för produktkontaminering, övervaka hygien och ta kontroll över tankens livslängd.

Våra inspektörer är utbildade att arbeta i slutna utrymmen och på höga höjder, dom tar med sig rätt utrustning så att de kan utföra inspektionerna effektivt och säkert.

Bactoforce har många års erfarenhet från inspektioner av tankar, silos och spraytorkar i alla storlekar. Våra inspektionsmetoder är speciellt framtagna för livsmedelsindustrin. Vi fokuserar på att minimera stilleståndstiderna samtidigt som vi ser till att säkerheten är hög för personal, produkter och produktionsutrustning.

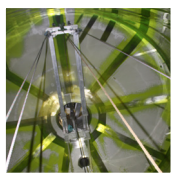
Här är några av fördelarna:

• **Snabb och effektiv inspektion och reparation:**

Hos Bactoforce vet vi att tiden är avgörande vid alla inspektioner. Strukturerad planering, beprövade metoder samt rätt utbildning för säkert arbete ger hög effektivitet. Stora tankar kan ofta inspekteras på mindre än en dag, inklusive kundens reparation och Bactoforce validering efter reparation.

• **Inspektioner avsedda för stora tankar:**

Dessa inspektioner täcker in hela ytan hos tanken/silon/torken och innefattar sprickor, beläggningar och andra defekter. Säkerhetsåtgärderna innefattar risker vid arbete på höjd och i slutna utrymmen. Bactoforce samarbetar med ett reparationsteam på kundens arbetsplats. Vi kan även underlätta svetsarbeten vid reparationer på hög höjd med hjälp av vår utrustning.



Inspektionsbrygga



Linsystem

Procedur - Tankinspektion för stora tankar

Tankinspektion och säkerhet

Tankinspektionen är ett oförstörande prov som avser kontroll av mikrobiologiska risker i stora tankar, silos, spraytorn etc., och en effektiv metod för att bedöma hygien på hela ytan.

Tankinspektionen bygger på en kombination av olika oförstörande provmetoder och de har anpassats för att klara stora ytor.

Inspektion av stora tankar kräver utrustning, rutiner och kompetens samt säkra arbetsmetoder slutna utrymmen och arbete på hög höjd. Bactoforce kan dessutom underlätta åtkomsten till områden där reparationsarbete behöver utföras.

Innehåll i Bactoforces tankinspektion

- Visuell inspektion med vitt ljus för lokalisering av mekaniska defekter i utrustningen eller instrumenten i det inspekterade området.
- Visuell inspektion med UV-ljus i syfte att lokalisera beläggningar och kvarstående produktrester på utrustningen.
- Spricktest genom användning av penetreringsmedel på alla ytor och svetsar, i syfte att lokalisera defekter inuti utrustningen.
- Baseras på DS/ISO 3452-1:2013
- Rapporterna innefattar klassificering av defekter och ger rekommendationer för korrigeringsåtgärder.

Annat Bactoforce Tjänster

Värmeväxlare/pastörer

- Läckagetest
- Kontroll av organisk beläggning
- Rengöring av energisida
- Kalibrering
- Hålltidstest
- Mätning av hållarcell
- Reaktions tid för omslagsventil

Tankar

- Tankinspektion
- Validering av nya tankar
- Riboflavintest/CIP-validering

Kalibrering

- Temperatur
- Flöde (inspektion på plats/på distans)
- Tryck
- Konduktivitet

Rör

- Hygieninspektion
- Svetskontroll

R-force - working with Bactoforce

Webbaserat rapportsystem

Bactoforce använder ett rapportsystem online, R-Force, som ger våra kunder full tillgång till aktuella och tidigare inspektionsrapporter.

Systemet ger även en systematisk översikt över utrustning, planerade inspektioner och avtalade inspektionsintervall.



Department	Equipment	Type	Inspection	History	Next
Mejeri	Creme frache pasteur 443	Heatexchanger	Leakage test	2017-09-21 2016-04-15 2015-07-16	2018-04-2
Mejeri	Creme frache tank 456	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-08-19 2014-08-19 2012-07-14	2018-08-1
Mejeri	Creme frache tank 454	Tank	Tank integrity test, 2m	2017-09-28 2016-08-11 2012-07-11	2019-09-21
Mejeri	Creme frache tank 451	Tank	Tank integrity test, full tank	2015-11-26 2015-08-21 2012-07-14	2017-11-21
Mejeri	Creme frache tank 459	Tank	Tank integrity test, full tank	2017-09-28 2016-08-21 2015-08-18	2019-09-21
Mejeri	Creme frache tank 450	Tank	Tank integrity test, 2m	2015-08-06 2015-01-10 2012-07-12	2017-08-04
Mejeri	Creme frache tank 456	Tank	Tank integrity test, full tank	2016-08-27 2012-07-14	2018-08-2

Inspektionsöversikt



REPORT. READ. REACT.

Inspection Report: Tank integrity test, full tank

Equipment: 03_Tank Old Tank Bactoforce order no. 380088 / 25-02-2017

Legend: Penetration test, Visual inspection, UV Visual, Foreign objects, Other

Diagram showing a 3D view of a tank with inspection points marked.

Defect ID	Defect Description	Location	Repair Recommendation
1	Penetration test	Crack	Bottom Front Repair recommended
2	Penetration test	Pitting	Wall Front Repair recommended
3	Penetration test	Pore	Bottom Front Repair recommended

Elektronisk rapportering tillgänglig

